



OSM.0349

## OSMOCEM TOP

Impermeabilizzante cementizio osmotico bicomponente plasto-deformabile

### Codice Doganale

3824 5090

### Imballaggi

- Sacco da 25 kg [A]
- Tanica da 8 kg [B]
- Kit: 1 Sacco da 25 kg [A] + 1 Tanica da 8 kg [B]

### Applicazione

- Frattazzo
- Intonacatrice
- Pennello
- Rullo
- Spatola
- Spruzzo



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

Famiglia  
**Osmocem**

Linee prodotti  
• Aqua  
• Building  
• Infratech

Componenti  
**Bicomponente**

Tipologia  
**Composti osmotici cementizi bicomponenti**

Categorie funzionali  
• Impermeabilizzazioni osmotiche  
• Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici  
• Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie  
• Impermeabilizzazione cementizia orizzontale di terrazze e balconi

Aspetto  
**Polvere + Liquido**

## Certificazioni e normative

**Direttiva  
89/93/CE**

**Direttiva 89/93/CE**

Idoneità al contatto con acqua potabile (Qualità delle acque destinate al consumo umano)

## Descrizione del prodotto

Composto cementizio osmotico bicomponente, impermeabilizzante, addizionato con specifici polimeri flessibilizzanti, plasto-deformabile, resistente anche in contropinta, per impermeabilizzare opere in calcestruzzo, tetti, vasche, piscine, intonaci fessurati, vani ascensore, balconi, terrazze, ecc.; riparazione e rivestimenti protettivi di opere idrauliche e strutture marine o in atmosfera marina.

## Informazioni aggiuntive

OSMOCEM TOP è caratterizzato da un'estrema semplicità applicativa, a prova di errore. Realizza l'aderenza ai supporti per adesione meccanica e per diffusione osmotica. E' efficace anche in condizioni di spinta idrostatica negativa (contropinta) ed è anche applicabile come rivestimento in giardini pensili e fioriere in quanto resiste all'azione meccanica delle radici.

## Consumi

Circa 1,9 kg/m<sup>2</sup> di OSMOCEM TOP per ogni millimetro di spessore da realizzare.

## Campi d'impiego

Trattamenti impermeabilizzanti di strutture e murature interrato, piscine, vasche, fioriere, giardini pensili, canalizzazioni, gallerie, box, ponti, serbatoi, scantinati, ambiti di contenimento alimentare, ecc., purchè sufficientemente porosi ed assorbenti e privi di qualsiasi trattamento superficiale impermeabilizzante e/o idrorepellente, sia chimico (silossani, epossidici, poliuretani, ecc.) che naturale (ceratura). Idoneo sia in condizioni di spinta idrostatica positiva che negativa. Utilizzabile anche per l'impermeabilizzazione di terrazze e balconi.

## Caratteristiche fondamentali



Prodotto in Evidenza



Applicare in due mani



Conservabilità:  
12 mesi



Diametro massimo aggregato:  
0.7 mm



Esente da solventi



Pot life:  
50-70 min



Spessore minimo consigliato:  
1.5 mm



Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C



Colori disponibili  
Grigio

## Specifiche tecniche

Rapporto di miscela dei componenti A:B: 3.12:1 \_

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Fibrocemento
- Mattoni
- Murature miste
- Murature in pietra
- Massetti di sottofondo
- Pareti rocciose

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere, trattamenti idrorepellenti in genere, ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

## Modalità d'impiego

Mescolare il componente in polvere (componente A) con la soluzione idratante (componente B) con un trapano a basso numero di giri o con altro efficace mescolatore meccanico, versando progressivamente la polvere nel liquido. Continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

A miscelazione completata attendere alcuni minuti e rimescolare nuovamente prima di procedere all'applicazione.

Per migliorare ulteriormente le prestazioni del rivestimento (ad esempio nel caso di impermeabilizzazione di terrazze e balconi) è consigliabile inserire la rete di rinforzo in fibra di vetro alcalino-resistente ARMAGLASS 160 fra uno strato e il successivo, per un consumo orientativo di circa 3 - 4 kg/m<sup>2</sup>.

## Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

Non applicare in presenza di insolazione diretta e di curare la protezione e la stagionatura umida.

Non applicare su supporti poco o non porosi o precedentemente rivestiti con trattamenti idrorepellenti in genere, se non dopo opportuno irruvidimento mediante bocciardatrici, levigatrici e attrezzature adatte a trattamenti preparatori dei supporti, o previo opportuno trattamento con idonei primer polimerici.

*OSMOCEM TOP è prodotto/distribuito da*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)